Baja la polución; crece riesgo UV

CE Noticias Financieras Spanish

26 noviembre 2023 domingo

Copyright 2023 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2023 CE Noticias Financieras Derechos reservados

Length: 533 words

Body

La concentración de contaminantes en la CDMX ha descendido en los últimos años, pero esto aumentó el nivel de radiación solar ultravioleta. En un estudio de reciente publicación, expertos analizaron el comportamiento de ambos indicadores de 2000 a 2019, y concluyeron que las alteraciones que ha sufrido la atmósfera incrementaron los UV, conforme bajó la polución. "Un aumento del 20 por ciento en las radiaciones UV durante dos décadas debe verse como un problema de salud pública no despreciable", reportaron en un estudio. Los investigadores Adriana Ipiña, Armando Retama, Gamaliel López, Rubén Piacentini y Sacha Madronich analizaron los datos producidos por las estaciones del Sistema de Monitoreo Atmosférico (Simat). "En el verano de los años 2000-2001, el valor promedio del Índice UV en la Ciudad de México fue de 9.9 y en el verano de los años 2018-2019 fue de 12.3", explicó Ipiña a REFORMA.

La contaminación, de la misma forma que las nubes, limita el paso de la radiación solar, pero en la medida que disminuyó, aún cuando sigue fuera de los limites aceptables para la salud, se incrementaron los rangos UV, explicó Retama. La prioridad siempre es apretar políticas para mejorar la calidad del aire y, a la par, intensificar la difusión de medidas contra los daños de la radiación UV. "Requiere una reevaluación de los comportamientos preventivos para minimizar el riesgo de cáncer de piel, cataratas y otros efectos en la salud relacionados con los rayos UV", precisaron en el estudio. PERO DETONA EL OZONO Pese a la reducción en los niveles de contaminantes, el ciclo de la atmósfera de la Ciudad se encuentra descompensado, plantearon los investigadores. Paradójicamente, el incremento de los UV produce a su vez polución de ozono, expuso Ipiña, quien ha realizado investigaciones sobre la relación entre cambio climático, contaminación del aire y radiación UV, así como de sus efectos en la salud humana. La especialista remarcó que en la Ciudad es necesario promover la disminución de emisiones generadas por vehículos y fábricas para evitar el incremento de ozono. "Para evitar un incremento del ozono, debido al aumento de las tasas de fotólisis en la capa límite, generadas por la radiación UV, deberán reducirse las emisiones de los Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)", subrayó la especialista. Así, las exitosas reducciones de algunos contaminantes conducirán al aumento de otros, a menos de que se implementen medidas que fortalezcan el control de emisiones. Los resultados muestran que los distintos contaminantes analizados, aerosoles y gases, decrecieron por las medidas de control, como el Hoy No Circula y los verificentros. "Resulta de fundamental importancia que este esfuerzo conjunto con la población continúe, para mantener esta tendencia hacia la reducción de los contaminantes", concluyó Ipiña. Recomendaciones Ante el riesgo por radiación UV, es mejor prevenirse. 1. Evitar exponerse al sol en forma directa 2. Utilizar ropa adecuada, gorra, gafas oscuras y bloqueador solar. 3. Buscan la sombra en las calles. 4. Consultar en pronósticos de radiación los índices del día siguiente para saber qué hacer, dependiendo el tono de piel.

Load-Date: November 27, 2023

End of Document